

ГЕНОФОНД ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ПРИРОДНОЙ ФЛОРЫ БЕРЕЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Е.А. Сидорович, А.Б. Моисеева
Центральный ботанический сад АН БССР

Интродукция растений.
– Минск: Наука и техника, 1976.
– С.70-73.

В исследованиях по привлечению декоративных растений природной флоры для использования в зеленом строительстве одной из первых задач является выявление и изучение их видового богатства в разных почвенно-климатических районах, особенно в заповедниках, которые являются «кладовыми» генофонда растений.

В составе флоры Березинского заповедника, по нашим данным [1], насчитывается более 190 видов декоративных травянистых растений (красивоцветущих, лиственно-орнаментальных, почвопокровных, газонных и др.), которые составляют 27% общего количества видов Березинского заповедника. Из них 90,5% многолетние и 9,5% однолетние и двулетние растения. Наиболее богаты декоративными видами (см. таблицу) семейства: *Roaceae* (24 вида), *Asteraceae* (14 видов), *Ranunculaceae* (13 видов), *Orchidaceae* и *Violaceae* (по 9 видов), *Lamiaceae* и *Fabaceae* (по 8 видов), *Caryophyllaceae* (7 видов) и др. Большинство декоративных растений флоры заповедника приурочено к лесным местообитаниям (89 видов), луговым (55 видов), болотным (10 видов), прибрежным и водным (21 вид); на открытых склонах, холмах и в местах, подверженных влиянию антропогенного фактора, встречается 17 видов.

Среди растений, произрастающих в борах на сухих песчаных почвах, особенно декоративны: *Pulsatilla patens* (L.) Mill. [*Ranunculaceae*], *Dianthus arenarius* L. [*Caryophyllaceae*], *Helichrysum arenarium* (L.) Moench [*Asteraceae*], *Antennaria dioica* (L.) Gaertn., *Veronica spicata* L. [*Scrophulariaceae*] К лесным местообитаниям с плодородными и хорошо увлажненными почвами приурочены следующие красивоцветущие растения: *Hepatica nobilis* Mill., *Anemone nemorosa* L., *Anemone ranunculoides* L., *Orobus vernus* L. [*Fabaceae*], *Aquilegia vulgaris* L., *Pyrola rotundifolia* L. [*Pyrolaceae*], *Viola mirabilis* L. [*Violaceae*], и др.; почвопокровные и лиственно-декоративные - *Asarum europaeum* L. [*Aristolochiaceae*], *Glechoma hederacea* L. [*Lamiaceae*], *Galeobdolon luteum* Huds., *Oxalis acetosella* L. [*Oxalidaceae*], *Sanicula europaea* L. [*Apiaceae*], *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. [*Athyriaceae*], *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott [*Dryopteridaceae*], *D. cristata* (L.) A. Gray и др., сохраняющие декоративность в продолжение почти всего вегетационного периода.

Во влажных и заболоченных лесных экотопах произрастают *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *Impatiens noli-tangere* L. [*Balsaminaceae*], *Viola uliginosa* L., *Cardamine amara* L. [*Brassicaceae*], *Athyrium filix-femina* (L.) Roth, *Matteuccia struthiopteris* [*Onocleaceae*] (L.) Tod. и др., интересные в декоративном отношении.

Виды декоративных травянистых растений природной флоры Березинского заповедника*

* Видовой состав декоративных травянистых растений флоры заповедника приведен в работе [1].

Семейство	Кол-во видов	Семейство	Кол-во видов
Alismataceae	2	Lamiaceae	8
Apiaceae	2	Liliaceae	5
Araceae	2	Lythraceae	2
Aristolochiaceae	1	Malvaceae	1
Aspidiaceae	4	Menyanthaceae	1
Asteraceae	14	Nymphaeaceae	3
Athyriaceae	1	Onagraceae	2
Balsaminaceae	1	Onocleaceae	1
Boraginaceae	3	Orchidaceae	9
Brassicaceae	3	Parnassiaceae	1
Butomaceae	1	Pyrolaceae	1
Campanulaceae	7	Poaceae	24
Cannabaceae	1	Polemoniaceae	1
Caryophyllaceae	7	Polygalaceae	2
Convolvulaceae	1	Polygonaceae	3
Crassulaceae	3	Primulaceae	4
Cyperaceae	5	Ranunculaceae	13
Dipsacaceae	1	Rosaceae	8
Fabaceae	8	Saxifragaceae	1
Fumariaceae	1	Scrophulariacrae	6
Gentianaceae	2	Solanaceae	1
Geraniaceae	5	Thelypteridaceae	1
Hydrocharitaceae	1	Thyphaceae	2
Hypolepidaceae	1	Valerianaceae	1
Iridaceae	2	Violaceae	9

Среди видов, распространенных на суходольных и заливных лугах красотой выделяются *Campanula glomerata* L., *C. patula* L., *Dianthus deltoides* L., *Leucanthemum vulgare* L., *Centaurea scabiosa* L., *Viscaria vulgaris* Bernh., *Polygala comosa* Schkuhr, *P. vulgaris* L., *Gentiana pneumonanthe* L., *Succisa pratensis* L., *Coronaria flos-cuculis* (L.) A. Br., *Myosotis scorpioides* L., *Polygonum bistorta* L. [*Polygonaceae Bistorta major* S.F. Gray], *Lysimachia nummularia* L., *Cardamine pratensis* L., *Orchis palustris* Jacq., *O. majalis* Reichb. и др. На лугах произрастают ценные почвопокровные и газонные злаки: *Poa pratensis* L., *P. palustris* L., *P. trivialis* L., *Festuca rubra* L., *F. pratensis* L., *Agrostis canina* L., *A. gigantea* Roth и др. Из болотных растений привлекают внимание в период цветения *Caltha palustris* L., *Calla palustris* L., *Comarutn palustre* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichb., *Lysimachia vulgaris* L., а в период плодоношения - представители рода *Eriophorum* L.

К числу декоративных растений, произрастающих по берегам многочисленных озер, рек, ручьев и других водоемов, относятся: *Iris pseudacorus* L., *Alisma plantago-aquatica* L. [*Alismataceae*], *Sagittaria sagittifolia* L., *Lythrum salicaria* L. [*Lythraceae*], *Typha angustifolia* L. [*Typhaceae*], *T. latifolia* L., *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Cyperaceae*], *Glyceria maxima* Holomb., *Phragmites australis* Trin. ex Steud. и др., особенно хороши водные растения - такие,

как: *Nymphaea alba* L. [Nymphaeaceae], *N. candida* J. Presl, *Nuphar luteum* (L.) Smith, *Hydrocharis morsus-ranae* L. [Hydrocharitaceae].

Ряд видов, обладающих декоративными свойствами, произрастает на сельскохозяйственных угодьях, по обочинам и склонам дорог, пустырям и залежам. Это *Anthemis tinctoria* L., *Centaurea cyanus* L., *Tanacetum vulgare* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Scleranthus perennis* L., виды родов *Sedum*, *Verbascum* и др.

Декоративные растения флоры заповедника разнообразны не только по своей экологии, но и по времени цветения. Так, в апреле цветет около 6% видов, в мае - 19,2, июне - более 30, июле - 26,7, августе-13,9, и сентябре - 4,1 %. Первыми в апреле, иногда в конце марта, цветут *Hepatica nobilis* Mill., *Pulsatilla patens* (L.) Mill., несколько позже - виды родов *Anemone*, *Viola* (*V. mirabilis* L., *V. odorata* L., *V. canina* L., *V. hirta* L.), *Pulmonaria obscura* Dum. и др. В мае зацветают *Convallaria majalis* L., *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *P. odoratum* (Mill.) Druce, *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *P. chlorantha* (Cust.) Reichb., *Orchis maculata* L. В июне (разгар цветения) очень привлекательны *Campanula trachelium* L., *C. persicifolia* L., *Polemonium caeruleum* L., *Thalictrum aquilegifolium* L., *Th. flavum* L., *Th. lucidum* L., *Th. simplex* L., *Calystegia sepium* (L.) R. Br. и др. В июле - августе цветут *Origanum vulgare* L., *Parnassia palustris* L., *Arnica montana* L., *Gentiana pneumonanthe* L., *Mentha longifolia* (L.) L. и др. В сентябре цветение наблюдается у единичных экземпляров *Linaria vulgaris* Mill., *Centaurea cyanus* L., *Lythrum salicaria* L., *Achillea millefolium* L. и др.

Наряду с широкораспространенными декоративными растениями во флоре заповедника встречаются редкие, подлежащие государственной охране виды: *Arnica montana* L., *Cypripedium calceolus* L., *Gladiolus imbricatus* L., *Dentaria bulbifera* L.

Таким образом, флора Березинского заповедника содержит значительное количество декоративных травянистых растений. По данным ЦБС АН БССР [2] и других ботанических садов [3-5], многие дикорастущие виды в культуре усиливают свои декоративные качества. Применение дикорастущих видов местной флоры в озеленении расширит ассортимент декоративных растений, придаст своеобразный колорит нашим садам и паркам и будет способствовать сохранению генофонда природной флоры.

ЛИТЕРАТУРА

1 Бойко А.В., Сидорович Е.А., Моисеева А.Б. Экспериментальные исследования природных комплексов Березинского заповедника. Минск, 1975.

2 Пашина Г.В. Перспективы введения в культуру дикорастущих декоративных многолетних травянистых растений Белорусской флоры. В сб.: Интродукция растений и охрана природы. Минск, 1969.

3 Евтюхова М.А. Весенние дикорастущие цветы для садов и парков. М., 1968.

4 Сердюков Б. А. Декоративные травянистые растения дикорастущей флоры Кавказа. Тбилиси, 1972.

5 Кукк Ю., Паю В. Возможности применения дикорастущих травянистых растений в зеленом строительстве ЭССР. В сб.: Интродукция растений в ботанических садах Прибалтики. Рига, 1974.